



Издаются по Понедѣльникамъ, Средамъ и Пятницамъ. Цена за годъ безъ пересылки 3 рубля сер. съ пересылкою по почтѣ 4½ рубля сер., съ доставкою на домъ 4 рубля серебромъ. Подписка принимается въ редакціи и во всехъ Почтовыхъ Конторахъ.

Die Zeitung erscheint Montags, Mittwochs u. Freitags. Der Preis derselben beträgt ohne Hebe sendung 3 R., mit Hebe sendung durch die Post 4½ R. und mit der Zustellung in's Haus 4 R. Bestellungen auf die Zeitung werden in der Conto-Regierung und in allen Best-Comptoirs angenommen.

№ 21. Среда, 18. Февраля.

Mittwoch, 18. Februar. 1859.

ЧАСТЬ ОФФИЦІАЛЬНАЯ.

Officieller Theil.

ОТДѢЛЪ МѢСТНЫЙ.

Locale Abtheilung.

## Veränderungen hinsichtlich des Personalbestandes der Civil-Beamten im Finsländischen Gouvernement.

In Folge Allerhöchster Tagesbefehle:

Seine Durchlaucht der Herr General-Gouverneur der Ostsee-Gouvernements hat am 24. d. M. den ihm Allerhöchst bewilligten zweimonatlichen Urlaub in's Ausland angetreten.

\* \* \*

Mittels Allerh. Tagesbefehls im Militair-Affort vom 8. Februar c. ist der Stabs Rittmeister des Grodnoschen Leibgarde-Pusaren-Regiments von Zur-Mühlen als Major zur Grenzwatche übergeführt worden.

Mittels Allerh. Tagesbefehls von demselben Tage sind Krankheit halber des Dienstes entlassen worden: der bei der Armee-Infanterie stehende Obrist Krensenstern 3. als General-Major mit Uniform und Pension und der Lieutenant des Kanagorischen Grenadier-Regiments des Generalissimus Fürsten Suworow Engelhardt als Stabs-Capitain und mit Pension.

Der Capitain des 12. Scharfschützen-Bataillons Stolzenwald ist als verstorben aus den Listen gestrichen worden.

## Anordnungen und Bekanntmachungen.

In Folge Urtheils der Criminal-Deputation des Nizaschen Rathes ist der Bagabund Semen Fedorow nach Sibirien zur Ansiedelung versandt worden. Derselbe ist 2 Arschin 5 Verschock groß, von kräftigem Körperbau, hat schwarzes Haupthaar, einen dunkelbraunen Bart, schwarze Augenbraunen, braune Augen, eine gerade mittelmäßige Nase, einen mittelmäßigen Mund, ein ovales sinniges Gesicht, ist ungefähr 47. Jahre alt und hat gesunde aber unreine Zähne. Als besonderes Kennzeichen dient die keilartige Form seines Bartes.

Von der Finsländischen Gouvernements-Regierung wird demnach solches zu dem Behufe bekannt gemacht, damit Derjenige, welcher irgend welches Recht auf diesen Bagabunden hat, sich mit den erforderlichen Beweisen im Verlaufe der

gesetzlich anberaumten Frist von zwei Jahren, gerechnet vom letzten Abdruck der gleichzeitig hienit in den St. Petersburgischen Senats-Anzeigen eilassenen Publication, melden möge. Nr. 36. 3

\* \* \*

In Folge Urtheils der Criminal-Deputation des Nizaschen Rathes ist der Bagabund Alexander Fedorow Popow alias Simirkin und Wodschewalew nach Sibirien zur Ansiedelung versandt worden. Derselbe ist 2 Arschin 5¼ Verschock groß, von kräftigem Körperbau, hat dunkelbraunes Haupthaar, einen braunen Bart, dergleichen Augenbraunen, graue Augen, eine dicke Nase, einen gewöhnlichen Mund mit kleinen Lippen ein ovales Gesicht, ist ungefähr 36 Jahre alt, hat auf der linken Schulter eine unbedeutende Narbe und auf der Seite der Brust einen ziemlich großen Geburtsfleck.

Von der Finsländischen Gouvernements-Regierung wird demnach Solches zu dem Behufe bekannt gemacht, damit Derjenige, welcher irgend welches Recht auf diesen Bagabunden hat, sich mit den erforderlichen Beweisen im Verlaufe der gesetzlich anberaumten Frist von zwei Jahren, gerechnet vom letzten Abdruck der gleichzeitig hienit in den St. Petersburgischen Senats-Anzeigen eilassenen Publication, melden möge. Nr. 41. 3

\* \* \*

In Folge Urtheils des Nizaschen Landgerichts ist der Bagabund Kusma Semenow nach Sibirien zur Ansiedelung versandt worden. Derselbe ist 2 Arschin 3 Verschock groß, von kräftigem Körperbau, hat hellbraunes Haupthaar, einen hellbraunen Bart, dergleichen Augenbraunen, graue Augen, eine gewöhnliche etwas gebogene Nase, einen gewöhnlichen Mund mit feinen Lippen, ein rundliches Gesicht, ist ungefähr 33 Jahre alt, in der untern Kinnlade auf der rechten Seite fehlen ihm drei Zähne, auf der rechten Seite des Rückens hat er einen dunkeln Geburtsfleck, der Nagel am Daumen der linken Hand ist in Folge

Среда, 18 Февраля 1859.

**№ 21.**

Mittwoch den 18. Februar 1859.

Частные объявления для неофициальной части принимаются по шести коп. с. за печатную строку въ г. Ригѣ въ редакціи Губ. Вѣдомостей, а въ Вольмарѣ, Верро, Феллины и Аренсбургѣ въ Магистратскихъ Канцеляріяхъ.

Privat-Anzeigen für den nicht-officiellen Theil zu 6 Kop. S. für die gebrochene Textzeile wachen entgegengenommen: in Riga in der Redaction der Gouv.-Zeitung und in Wolmar, Weire, Fellin und Arensburg in den resp. Consellen der Magistrate.

## **Der Krümel- und der Rohrzucker.**

(Fortsetzung)

II. Die Rohrzuckerarten. — Die Pflanzen oder Früchte, welche einen deutlich sauren Saft haben, enthalten Krümelzucker, diejenigen hingegen, in deren Saft sich nur wenig Säure findet, enthalten meistens Rohrzucker. Der chemische Grund hierfür ist der, daß der Rohrzucker durch Einwirkung saurer Stoffe sich wie Stärke und Holzfaser allmählig in Krümelzucker verwandelt, und zwar selbst im Innern der lebenden Pflanze. Die Hauptarten des Rohrzuckers, welche im Handel vorkommen, sind der eigentliche Rohrzucker, der Rübenzucker, der Palm- oder Dattelsucker, der Ahornzucker und der Maiszucker.

1. Das Zuckerrohr (*Saccharum officinarum*), liefert den größten Theil des in den Handel kommenden Zuckers. Sieben Achteil oder vielleicht elf Zwölftel von allem Zucker, der überhaupt gewonnen wird, wird aus dieser Pflanze ausgezogen. Obgleich den Griechen und Römern fast unbekannt und gegenwärtig am ausgedehntesten in Amerika angebaut, ist ihre Heimat doch in der alten Welt. Im Orient war sie schon in den frühesten Zeiten bekannt, und in China und auf den Südseeinseln scheint sie lange vor der geschichtlichen Zeit gebaut worden zu sein. Von Osten her gelangte das Zuckerrohr durch Sicilien und Spanien auf die kanarischen Inseln und wurde von dort durch die Spanier im Jahre 1520 nach St. Domingo verpflanzt, von wo es sich allmählig über ganz Westindien und die Tropengegenden des amerikanischen Festlandes verbreitet hat. Am besten gedeiht das Zuckerrohr in einem Klima, dessen mittlere Temperatur 19—20 Grad beträgt, aber auch bei einem mittleren Wärmegrade von etwa 16 Grad kann es noch mit Vortheil angebaut werden. Man findet daher das Zuckerrohr weit über die Wendekreise hinaus, und obgleich die Länder, in welchen der meiste Zucker und mit den geringsten Kosten gewonnen wird, hauptsächlich in der heißen Zone und tief gelegen sind, so kann das Zuckerrohr doch selbst in einigen Theilen von Südeuropa, so wie in dem Insellande von Neapaul in Indien in einer Höhe von 4500 Fuß über dem Meerespiegel, und in den Hochebenen von Mexiko 4000—6000 Fuß über dem Meerespiegel mit Vortheil angebaut werden. Selbst in den günstigsten Gegenden bringt es indeß selten reifen Samen, und man pflanzt es daher durch Ableger oder Stecklinge fort. Auch läßt man es, wenn es behufs der Zuckergewinnung gebaut wird, in der Regel nicht zur Blüthe kommen.

Es giebt viele Arten des Zuckerrohrs, wie das bei fast allen lange kultivirten Pflanzen der Fall ist. Im Allgemeinen sind die Arten, welche in einem Lande oder einer Gegend die häufigsten sind, auch diejenigen, denen das be-

sondere Klima und die bestimmte Bodenart am meisten zusagt. Natürlich werden diejenigen Arten am höchsten geschätzt, welche, wenn sie sonst für das Klima passen, den reichlichsten und süßesten Saft geben. In Louisiana werden fünf verschiedene Arten gebaut. Die Pflanze wählet sorgfältig diejenige Spielart aus, welche ihnen auf ihrer Pflanzung durchschnittlich die reichste und sicherste Ernte verspricht. So wurde in den westindischen Kolonien Englands in der neueren Zeit das Zuckerrohr von Tahiti (*Otaheiti*) eingeführt, weil es binnen derselben Zeit und auf derselben Bodenfläche ein Viertel Saft mehr liefert als die gewöhnlichen Arten, während es zu gleicher Zeit einen höheren und festeren Holzwuchs hat, wodurch es dort bei dem Mangel an Brennmaterial einen besonders hohen Werth gewinnt.

In Europa und den meisten nördlichen Ländern ist der Zucker streng genommen nur ein Luxusartikel, obgleich ihm zu entsagen den Meisten sehr schwer werden würde; in vielen tropischen Gegenden hingegen liefert das Zuckerrohr einen Haupttheil der täglichen Nahrung. Man kaut den reifen Stengel der Pflanze und saugt ihn aus, nachdem man ihn durch Anbohren etwas weicher gemacht hat, und auf diese Weise werden fast ungläubliche Mengen von Zuckerrohr verbraucht. Große Schiffsladungen von frischem Zuckerrohr werden zu diesem Zwecke täglich auf die Märkte von Rio Janeiro und Manilla gebracht, und eben so reichlich findet man es auf den Märkten von New-Orleans. Auf den Sandwichs- und vielen anderen Inseln des stillen Ozeans sieht man fast jedes Kind an einem Stück Zuckerrohr kauen, und die Regier in den Zuckerkolonien werden in der Zeit der Ernte von dem reichlichen Zuckerfaß, den sie gewiesen, fett. Ohne Zweifel ist diese Art das Zuckerrohr zu benutzen die älteste von allen, und sie war vielleicht schon den römischen Schriftstellern bekannt. Lucanus meint vielleicht die Zuckerrohresser, wenn er (Buch III. 237 c) singt:

*Quique bibunt tenera dulces ab arundine succos.*

— „Und die, welche den süßen Saft aus zartem Rohre saugen.“

Die Nährkraft des frischen Saftes, welcher im Zuckerrohr enthalten ist, rührt von einem bedeutenden Gehalt an Eiweißstoffen her, der sich außer dem Zucker darin findet, so wie auch von dem Vorhandensein derjenigen unentbehrlichen Mineralstoffe, welche nie in den Hauptformen unserer Pflanzennahrung fehlen. So ist der Zuckerfaß ein vollkommenes Nahrungsmittel, welches fähig ist das Leben und die Kraft eines Thieres für sich allein zu erhalten. Dies ist mit dem Zucker, wie er im Handel vorkommt, nicht der Fall, denn obgleich er in gewissem Sinne und

еинъ Вмундунг бсчдддгт. Ер бат еинен Лейтенбруч ауп дер лнкен Сетте, велкер бе еинер Аусфунгуу хавортрут.

Вон дер Лвлдндшкен Говвернемента-Регерунгуу вуд демнач Солчес зу дем Велуфе беканнт гемачт, дамт Держене, велкер ергенд велчес Рехт ауп дзеен Вагабунден бат, снх мт ден ерforderlichen Веве сен ем Веллауфе дер гелсчлнх анберамунтен Фрнст вон звеи Зажрен, гелсчнет вон лезтен Абдруф дер гелсчзетнгуу хемт ен ден Ст. Петербургшкен Сенатс-Анзеен ерlassenen Publication, melden мге. Nr. 31. 3

\* \* \*

Мттелст Сиркуларворсчрнften дес Herrn Ministers дес Innern вон 7. Маи und 25. Juli 1857 ест дер Вертелунгуу дер зу м Гердчтннх ан ден лхтен Крнгуу гелсчфетен Медалле сонवल ан дн ен дер Релсчвевеуу гелсчент хабенден Велсонен, алс ачх ан дн верабсчдедетен Днфзере und Сवलбеамтен дес Мллтларессортс und дн Унтермлтларс, ден Говвернемента-Сбесхх ебертragen вонден und зу Вермедунгуу вон Счварнгууften, велке дурч Снфундерунгуу und Зуендунгуу дер Медаллен ентсчкен кннnten, вуде вон Лвлдндшкен Говвернемента-Сбесхх дурч дн Nr. 93 дер Лвлдндшкен Говвернемента-Зетунгуу зу аллгеменен Реннтннх гелсчбрачт, дах сдмнтлнхе дем Крнгуу-Мннстернум унтергеоунднетен Велсонен, велке еин Рехт зу м Ерхалт дер Медаллен хабен, снх мт нхрен десфаллнгуу Внттен, нхт спдтер алс бнх зу м 1. Јануар 1858 ан ден Говвернемента-Сбесхх зу вонден хабен.

Гегенвдртнгуу бат дер Herr Крнгууемннстер дем Herrn Мннстер дес Innern мттелстелст, дах ачх ндх Аблауф дзеес Термннс дн верабсчдедетен Мллтларс фортфдхрен снх ан Іхн мт дер Внтте ум Ерхтелунгуу дер Медаллен зу вонден, ен велкер Веланлассунгуу дер Herr Мннстер дес Innern ес фдр ннхбнгуу бекунден бат, ден ебенкезелсчнетен Термнн зу м Сннрелсчунгуу дер Гелсчхе ум Ерхтелунгуу дер Медалле фдр Лвлднх бнх зу м 5. Аугуст е. зу велднгерн.

Демгемдх вуд ауп Грунд еннр десфаллнгуу Сиркуларворсчрнфт дес Herrn Ministers дес Innern вон 28. Јануар д. Ј. Nr. 26 вон Лвлдндшкен Говвернемента-Сбесхх хнрдуруу зу оффентлнх Реннтннх гелсчбрачт, дах алл ебенервдхнтен верабсчдедетен Велсонен, велке еин Рехт зу м Ерхалт дер Медалле хабен, снх мт нхрен десфаллнгуу Внттен, нхт спдтер алс бнх зу м 5. Аугуст 1859 ан ден Говвернемента-Сбесхх зу вонден хабен. Nr. 1263

### Публнчнй продажа нмуществ.

Отъ С. Петербургскаго Губернскаго Правленія объявляется, что согласно тре-

бованію Харьковскаго Губернскаго Правленія, на удовлетьвореніе претензіи Титулярной Совѣтницы Лебединской, по заемному письму въ 1245 р. 71¼ к. с., съ проц., вновь назначено въ публнчнуй продажу нмвнне прннадлежашее помѣшнху Губернскому Секретарю Константнну Хрущеву, состоящее Харьковской Губерніи, Ахтырскаго уѣзда, 2. стана, заключающееся: а) при дачѣ села Закобыльа, лѣса полустроеваго, обще съ дровяннмъ, качества породъ: дубоваго, березоваго, сснноваго, клнноваго и лпноваго 441 дес., по оцѣнкѣ за каждую десятнну въ вѣчнность съ землею по 71 руб., а всѣ въ 31,311 р. и б) въ урочнще, называемомъ Поповъ-Степь, лежащей при слободѣ Александровкѣ, пахатной удобной земли 100 дес., по оцѣнкѣ за десятнну по 15 р., а всѣ въ 1500 руб., а всего оцѣнено на сумму 32,811 р. с., каковое нмвнне будеть продаваться все въ совокупности, въ Прнсутствіи Ст. Петербургскаго Губернскаго Правленія въ ерокъ торга 2. Іюля 1859 г. съ переторжкою чрезъ 3 дня, съ 11 часовъ утра. Подробную опись и другія бумагы до продажн еей н публикаціи относящіяся, желающіе могутъ разсматривать въ Ст. Петербургскомъ Губернскомъ Правленіи. 3

\* \* \*

Отъ С. Петербургскаго Губернскаго Правленія объявляется, что во исполненіе указа Правнтельствующаго Сената, будеть вновь продаваться, съ публнчннхъ торговъ, прннадлежашее Одесскому 1-й гнльдн купцу Сергѣю Кушнереву нмвнне, состоящее Херсонской Губерніи, Ананьевскаго уѣзда, 3. стана, при рѣчкѣ Тнлнгуль и заключающееся въ хуторѣ. Землн числнтся подъ заселеніемъ, садамы, огородами, гуменннками и коноплянннками 212 дес., пахатной 200 дес., сѣнокосной 1300 д. с., подъ выпасомъ 1400 д., а всего въ одной окружной междѣ, длнн. 12, а шнр. 2½ версты, 3112 десятннъ. Въ устроенномъ на этой землѣ хуторѣ колодезь, обнесенныхъ камнемъ 8, каменныя: одно-этажннй домъ, сарай, конюшня, амбаръ, загонъ, погребъ и деревянная старая вѣтренай вѣльннца и разныя нзбы. Означенная земля оцѣнена въ 28,000 р., а постройки на хуторѣ съ движимостію въ 1093 р. с.; все же въ 29,093 р. с. н продается на пополненіе казеннаго нзысканія, за пеневравнуй поставку Кушнеревнмъ,

ernähren hilft, ist er doch nicht im Stande das Leben zu fristen, wenn wir nicht zugleich noch Nahrungsmittel anderer Art genießen, um die nothwendigen Klee- oder eiweißartigen und mineralischen Bestandtheile zu ersetzen, die bei seiner Gewinnung aus dem rohen Saft des Zuckerrohrs ausgeschieden werden.

Der Saft des Zuckerrohrs ist je nach der Varietät desselben hinsichtlich seines Zuckergehalts und seiner sonstigen Zusammensetzung verschieden, und auch die Beschaffenheit des Bodens, die Art des Anbaues und die größere oder geringere Feuchtigkeit der Luft haben Einfluß darauf. Seine durchschnittliche Zusammensetzung ist im Zustande der vollen Reife ungefähr folgende:

Zucker	18—22 Prozent
Wasser und Klee	71 „
Holzfasern	10 „
Salze	1 „
	100

Der Zuckergehalt hängt von mancherlei Umständen ab, besonders aber von dem Grade der sogenannten Reife des Rohrs. Es ist nämlich ein merkwürdiger Umstand bei dieser Pflanze, daß der Saft nur bis zu einer gewissen Höhe des Stamms hinauf süß wird; der obere mehr grüne Theil, welcher noch wächst, liefert zwar sehr viel Saft, aber verhältnißmäßig nur wenig Zucker. Ein Grund davon besteht vermuthlich darin, daß der Zucker, welcher mit dem Saft aufsteigt, sich in den noch im Wachsthum begriffenen Theilen in Holzfasern verwandelt, aus welcher sich die neuen Theile des Stamms und der Blätter aufbauen. Wegen dieses Mangels an Zuckergehalt schneidet man den oberen Theil des Rohrs ab und benützt nur den unteren reiferen Theil zur Zuckergewinnung. In Louisiana, wo das Zuckerrohr selten so vollständig reif wird wie in Westindien, enthält der Saft desselben auch nur zwölf bis vierzehn Procent Zucker.

Der Gesamtbetrag der Zuckerproduktion aus Zuckerrohr auf der ganzen Erde ist von Sicilien auf 4527 Millionen Pfund veranschlagt. Den größten Theil hiervon liefern West- und Ostindien. Der Verbrauch in England allein beträgt gegenwärtig  $\frac{2}{11}$  dieser ungeheuren Menge. Im Jahre 1853 wurden in England 818 Millionen Pfd.

Rohrzucker konsumirt, was auf jeden Kopf der Bevölkerung 28 Pfd. beträgt, und der Verbrauch ist immer noch in raschem Steigen begriffen. Auch in Deutschland hat sich der Zuckerverbrauch mehr und mehr vergrößert. Während er z. B. in den Jahren 1822 bis 1824 durchschnittlich noch nicht 2 Zoltpfund auf den Kopf der Bevölkerung betrug, war er 1828 bis 1830 schon nahe  $3\frac{1}{2}$ , 1840 bis 1843 etwa  $4\frac{1}{2}$ , und 1847 bis 1848  $5\frac{1}{2}$  Zoltpfund, also dreimal so groß als im Jahre 1822.

Diese Thatsachen beweisen eine höchst merkwürdige Veränderung in dem Geschmack und den Gewohnheiten der Völker. Im Jahre 1700 wurden in England nur 22 Millionen Pfund konsumirt und gegenwärtig beläuft sich der Verbrauch pro Kopf in dem eigentlichen England noch höher als 28 Pfund, weil die durchschnittliche Konsumtion in Irland, über welche seit 1826 keine besondere Rechnung geführt worden ist, weniger als ein Drittel von der in England beträgt.

Der Rohrzucker unterscheidet sich von dem Krümelzucker leicht durch seine größere Süßigkeit. Zwei oder nach Anderen drei Theile Rohrzucker sollen eben so stark süßen als 5 Theile Krümelzucker. Auch löst sich der Rohrzucker leichter in kaltem Wasser auf, welches davon 3 Theile und nur 1 Theil Krümelzucker aufnimmt. Die Rohrzuckerlösung ist dicker und mehr syrupeartig, wird nicht so leicht sauer, krystallisirt leichter und giebt einen harten Kandis. Diese Vortheile erklären hinreichend, weshalb man den Rohrzucker so allgemein dem Krümelzucker vorzieht. In chemischer Hinsicht unterscheidet sich der Rohrzucker von dem Krümelzucker dadurch, daß er weniger Wasser enthält, durch konzentrirte Schwefelsäure verkohlt oder geschwärzt wird, und mit Lösungen von Kupfervitriol nicht ohne Weiteres einen Niederschlag giebt. Durch Einwirkung verdünnter Säuren wird der Rohrzucker in Krümelzucker verwandelt, und dies ist, wie bereits bemerkt, der Grund, weshalb sich in sauren Pflanzensäften selten Rohrzucker findet und das Sauerwerden des Zuckersafts bei der Zuckerrfabrikation eine Vermehrung des unkristallisirbaren Syrupe oder der Melasse zur Folge hat.

(Fortsetzung folgt.)

## Ueber die Verschönerung der Kirchhöfe auf dem platten Lande.

Man findet wohl auf den meisten Kirchhöfen, daß viele Gräber mit Nelken, Lilien, Goldlack und anderen hübschen Blumen geschmückt sind, allein wendet man das Auge von solchen angenehmen Gegenständen ab, so erblickt man wieder mannshohe Kesseln, Steine, auch wohl Reissig, welches durch Zufall dort hingeworfen wurde. Es ist natürlich, daß man sich von solchem Orte auch bald wieder entfernt.

In der Nähe von Frankfurt a. O. liegt der Ort Sieversdorf. Der dortige Rittersgutsbesitzer und Kirchenpatron, Hr. Karbe, hat schon seit Jahren viel für die Verschönerung des Kirchhofes gethan. Betritt man diesen, nur kleinen Kirchhof, so findet man da am Eingange und vor der Kirchthüre reizende Gruppen von den schönsten Fuchsen, Cupbeeren, Pantanen, Pelargonien, Remontant-Rosen u. s. w. Wandelt man in den sauber gehackten Kieswegen weiter, so wird man namentlich im Frühjahr überrascht von dem prächtigen Spazintzen-, Tulpen- und Crocus Flor, welcher sich meistens auf den, mit schönem, sammtartigen Rasen belegten Gräbern befindet. An den

Gewölben, welche sich hinter der Kirche befinden, werden schöne Schlingpflanzen, als Aristolochien, Mairandien u. dergl. mit Fleiß in die Höhe gezogen. Geschmackvoll gewundene Kränze und Bouquets findet man dort zu jeder Jahreszeit in Massen. Die Instandhaltung des Kirchhofes ist dem Gärtner des Herrn Karbe übertragen. Es ist leicht begreiflich, daß ein so schöner Kirchhof auch zum starken Kirchenbesuch sehr viel beiträgt. Die Bewohner des Ortes finden sich des Sonntags, schon lange vor Anfang des Gottesdienstes ein, gehen in den sauber gehaltenen Wegen spazieren, wundern sich über Flora's Kinder und freuen sich, daß die Gräber ihrer verstorbenen Angehörigen durch die Güte ihres Patrons im Stande gehalten werden. Mancher Arme wohl gar, welchen Krankheit oder andere Noth drückt, wünscht die Zeit herbei, wo er in diesem Blumengarten ruhen kann. Es ist für ihn eine Beruhigung, daß auf seinem Grabe einst keine Kesseln wuchern werden.

Könnten nur viele den Sieversdorfer Kirchhof in Augenschein nehmen, es würde ihnen gewiß wie jenem



по устройенію сухихъ доковъ въ г. Севастополь, гранита и извести, на сумму, изчисленную въ 1848 г. 66,620 р. 68 к. с. Продажа сія будетъ производиться въ срокъ торга 3. Юля 1059 года, съ переторжкою чрезъ три дня съ 11 часовъ утра, въ Присутствіи Ст. Петербургскаго Губернскаго Правленія, въ которомъ желающіе могутъ разсматривать опись и другія бумаги до продажи сей и публикации относящіяся.

### Proclamata.

Demnach von dem Landvogtei-Gerichte der Kaiserlichen Stadt Riga auf Ansuchen Dni Adv. Berent mand. noie. des hiesigen Kaufmanns Dietrich Benjamin Frey ein Proclam zur Mortification des unterm 20. Januar 1843 zum Besten seiner Tochter Olga Elisabeth Frey nachmals verheiratheten Krause angestellten, sich auf dem Comparentis Mandanten gehörigen, auf Hageneshoffischem Grunde sub Pol. Nr. 57 belegenen Höfchen sammt Wohnhäusern und sonstigen Appertimenten, annoch ingrossirt befindenden, angezeigtmaßen bereits bezahlten Capitals, von 800 Rbl. S.-M., nachgegeben worden, als werden Alle und Jede, welche hinsichtlich des vorbezeichneten, angeblich bereits bezahlten Capitals, dessen Original-Schulddocument jedoch angezeigtmaßen abhanden gekommen, irgend eine Ansprache formiren zu können vermeinen sollten, desmittelfst angewiesen, sich mit solchen ihren Ansorderungen oder sonstigen Rechten spätestens binnen 6 Monaten a dato, wird sein bis zum 9. August 1859, bei diesem Landvogtei-Gerichte entweder in Person oder durch einen gehörig legitimirten und instruirten Bevollmächtigten, unter Beibringung gehöriger Belege zu melden und anzugeben bei der Beirwarnung, daß nach Ablauf dieser Präklusivfrist Niemand weiter werde gehört, das Original-Schulddocument über das obgedachte Capital aber werde für mortificirt erachtet werden.

So geschehen, Riga-Mathhaus im Landvogtei-Gericht, den 9. Februar 1859. Nr. 60. 3

### Бѣлѣтмачунон.

Von Einem Rigaschen Zollamte wird hier durch bekannt gemacht, daß dasselbe, nach eröffneter Navigation, gegen 50 Mann Ruderer brauchen werde. Demnach werden Diejenigen, welche gejonnen sein sollten diese Ruderer zu stellen, aufgefordert sich am 23. Februar zum Torg und am 27. ej. m. zum Peretorg im genannten Zellamte mit gehörigen Unterpfändern einzufinden.

Riga, den 16. Februar 1859.

Отъ Рижской Таможни симъ объявляется, что по открытіи навигаціи въ семъ 1859 году нужны будутъ на суда ея до 50 гребцевъ, на поставку коихъ вызываются симъ желающіе явиться въ Таможню на торгъ 23. и на переторжку 27. Февраля сего года съ надлежащими залогами. Рига 16. Февраля 1859 года.

\* \* \*

Diejenigen, welche

- 1) die Erhebung der Ufer- und Bollwerks-Abgaben von ultimo März d. J. ab auf 1 Jahr,
- 2) den jenseits der Düna, links von der Elephantenbrücke belegenen Stapelplatz von ultimo März d. J. ab auf drei Jahre,

in Pacht nehmen wollen, werden desmittelfst aufgefordert, sich an den auf den 26. Februar, 3. und 5. März d. J. anberaumten Auctioſterminen um 1 Uhr Mittags zur Verlautbarung ihres Meistbots, — zeitig zuvor aber zur Durchsicht der Bedingungen bei dem Rigaschen Stadt-Cassa-Collegio zu melden. Nr. 149.

Riga-Mathhaus, den 14. Februar 1859. 2

Лица желающіе взять на откупъ:

- 1) взиманіе сбора за причаль къ набережнымъ и больверкамъ съ 31. Марта с. г. впредь на годъ,
- 2) складочное мѣсто, находящееся за Двиною влѣво отъ Слоноваго моста съ 31. марта настоящаго года впредь на трехлѣтіе,

приглашаются симъ явиться для объявленія предлагаемыхъ ими цѣнь къ торгамъ, которые производятся будутъ въ Присутствіи Рижской Коммисіи Городской Кассы 26. Февраля, 3. и 5. ч. Марта съ часа по полудни, заранее же явиться тѣмъ лицамъ въ оную же Коммисію для разсмотрѣнія условий. №. 149. 2

\* \* \*

Die zu dem Sr. Erlaucht dem Herrn Reichs-Kanzler Grafen von Nesselrode Allerhöchst verliehenen, im Kurländischen Gouvernement und dem Bauskeischen Kreise belegenen, vermessenen und regulirten Krongute Neugut gehörigen, abgetheilten Weiböse Brinzenberg und Krusenhof sollen in Grundlage des angefertigten Regulirungs-Projects vom 23. April d. J. ab, auf zwölf Jahre durch Meistbot in Pacht vergeben, und der desfallsige Torg am 7. März d. J., Vermittags 11 Uhr, vor den Schranken des Neuguthschen Gemeindegerrichts abgehalten werden.

Das betreffende Regulirungs-Project kann täglich, mit Ausnahme der Sonn- und Feiertage in der Kanzlei eines Kurländischen Domainen-

braven Lehrer in der dortigen Nähe ergehen, welcher zu mir sagte: „Ich würde gern aus meiner eigenen Tasche fünfzig Thaler geben, wenn in unserem Dorfe der Kirchhof so verschönert würde.“ Die Lehrer sind im Allgemeinen freilich nicht so gestellt, daß Viele fünfzig Thaler daran setzen können, um einen hübschen Kirchhof zu haben, es ist dies auch lediglich Sache des Patrons, des Geistlichen und der Gemeinde. In den meisten Gemeinden herrscht jedoch leider wenig Sinn für solche Schönheiten, sie scheuen zwar nicht die Kosten, um ein Denkmal zu setzen, auch wenn es fünfzig Thaler kostet, im Uebrigen ist ihnen das egal,

ob in der Nähe des prächtigen Denkmals Nesseln, ein Dornstrauch oder eine Blume wächst. Sie sind befriedigt, wenn sie nur ihren Familiennamen in Goldschrift vor Augen haben. Es müßte also immer der Kirchenpatron die Sache in die Hand nehmen und die Geistlichen und Lehrer in der Gemeinde den Sinn dafür erwecken.

G. Siler,

Gärtner auf dem königl. Domainen-Amte  
Gorgast im Oberbruche.

(Frauend. Bl.)

## Waldfeldbau.

In der Allg. Land- und Forstw. Ztg. theilt Freiherr von Tinti zu Schallaburg in Niederösterreich ein Beispiel von Waldfeldbau mit, den er seit 5 Jahren mit dem besten Erfolg betrieben. Der zur Wollsaat geeignete, demnach weder zu abschüssige, noch zu unebene Waldplatz wird entweder nach Ausrottung der Stöcke oder zwischen denselben mit der Reithaue im Herbst mindestens  $\frac{1}{2}$  Fuß tief umgehauen; im folgenden Frühjahr wird (wegen der gleichmäßigen Vertheilung eins nach dem andern) Staudenkorn (*Secale perenne*), Hafer und Fichten- oder Kiefern Samen mit der Hand arsgestreut und mit eisernen Rechen gut untergebracht. Die Stärke der Aussaat beträgt vom Korn  $\frac{1}{4}$ , vom Hafer  $\frac{1}{4}$  österr. Megen pr. Joch (resp. 2 u. 10 preuß. Megen pr. Morgen). Die drei Saaten gehen ziemlich zu gleicher Zeit auf. Im ersten Herbst kommt der Hafer zur Erndte, der in der Regel bis  $7\frac{1}{2}$  preuß. Schfl.

pr. Morgen und besonders schönes Stroh gab; das Staudenkorn, das im ersten Jahre bloß Büschel gemacht, treibt im zweiten Jahre Halme und bringt neben schönem langen Stroh, pr. Morgen berechnet, eine Erndte von  $3\frac{1}{2}$  bis 5 Schfl. Körner, die zwar kleiner als die des gewöhnlichen Roggens, aber pr. preuß. Scheffel 89 bis 95 Pfd. wiegen und ein sehr schönes wohlsmekendes Mehl liefern. Während dem hat sich unter dem zweijährigen Schutze des Getreides die Walddolfsaat kräftig entwickelt und wird nun der Boden seiner Hauptbestimmung, der Holzproduktion überlassen. Nach einem von Herrn von Tinti hinzugefügten Ertragsausweise über eine im Jahre 1855 ausgeführte derartige Bestellung von  $3\frac{1}{2}$  Joch hat diese Fläche nicht nur die ganzen Kulturkosten bezahlt, sondern noch einen erheblichen Ueberschuß geliefert.

(Die Fundgrube)

## Kleinere Mittheilungen.

Neues Verfahren, um allerlei mineralische, pflanzliche und thierische Stoffe und Gegenstände mit Silber zu überziehen. Man bereitet zunächst folgende zwei Flüssigkeiten. Erste Flüssigkeit: 2 Gewichttheile Aegalk, 3 Theile Traubenzucker, 2 Theile Traubensäure oder in deren Ermangelung Gallussäure und 650 Theile Wasser. Man filtrirt diese Lösung und bewahrt sie in einer wohl verschlossenen Flasche, um den Zutritt der Luft möglichst abzuhalten. Zweite Flüssigkeit: 20 Theile salpetersaures Silber werden in 20 Theilen Ammoniak aufgelöst und in 650 Theilen destillirtem Wasser verdünnt. Wenn man diese zwei Flüssigkeiten anwenden will, werden von ihnen gleiche Theile genommen, gemischt, gut geschüttelt und filtrirt. Will man nun Metalle versilbern, so werden diese vorerz. mit Salpetersäure gereinigt und hierauf ihre Oberfläche mit Cyankali und Silberpulver gerieben, im Wasser abgewaschen und nun abwechselnd in Wasser und in die auf obige Weise bereitete erste und zweite Flüssigkeit getaucht bis man die erwünschte Silberschicht erhalten hat. Eisen muß früher in eine Lösung von Kupfervitriol getaucht werden. (Polytechn. Centralh.)

\* \* \*

Wie sollen Baumstämme zu Brettern geschnitten werden, damit sie sich nicht krümmen oder werfen? Man findet bei aufmerkamer Betrachtung, daß alle Bäume ihren Stamm nicht nach allen Seiten hin gleich ausbilden.

Schon an der Rinde läßt sich die Nordseite von der Südseite durch die verschiedene Rauheit erkennen, ist aber der Baum gefällt und abgeschnitten, so sieht man, daß der Durchschnitt keine vollkommen kreisrunde Scheibe bildet, in deren Mitte sich das Mark befindet, sondern daß die gegen Norden stehenden Jahresringe schmaler, die gegen Süden gerichteten breiter sind, wodurch die Markstelle mehr gegen die Nordseite vorgerückt erscheint. Die Ursache ist die größere Erwärmung der Pflanzen an der Südseite durch die Sonne. Der Stamm ist daher an der Südseite üppiger ausgebildet, seine Zellen sind größer und seine Jahresringe breiter. An der entgegengesetzten Nordseite, wo die Zellen kleiner und die Jahresringe schmaler sind, ist aber das Holz fester und härter, was der Holzarbeiter wohl zu beachten hat. Wir heben hier nur eine Folgerung heraus, das ist der Umstand, daß Bretter, welche nach den jetzt angeordneten Verhältnissen quer auf der Durchschnittslinie von Süden nach Norden, also nach dem Stande des Baumes von Westen nach Osten geschnitten sind, sich werfen oder krümmen, und daher sollten alle Baumstämme von Süden nach Norden geschnitten werden, damit sich die Bretter nicht werfen. Verwendet man ganze Stämme oder Bäume zu irgend einem Zweck, so soll man zu jener Seite, die mehr zu leisten hat, die Nordseite mit den engeren Jahresringen wählen.

(Allg. Zeitung f. deutsche Land- u. Forstw.)

hofes, die speciellen Pachtbedingungen aber bei der Neuguth'schen Guts-Verwaltung inspicirt werden, bei welcher letztern auch die erforderlichen Sicherheitsbestellungen zeitig vor dem Torge zu deponiren sind. Neuguth, den 12. Febr. 1859. 3

### Immobilien-Verkäufe.

Am 5. März d. J., Mittags um 12 Uhr, soll bei dem Waisengerichte der Kaiserlichen Stadt Riga, das der weil. Wittve Theresie Boguckij geb. Zuromsky, modo deren Erben, erb und eigenthümlich zugehörige, hier selbst im 3. Quartier der Moskauer Vorstadt an der großen Neureußischen Straße sub Pol.-Nr. 78 belegene, und bei der Brand-Asscurations-Cassa sub Nr. 590 verzeichnete Wohnhaus sammt Appertinentien, unter den in termino zu verlaublicharen Bedingungen, zum abermaligen öffentlichen Meistbot gestellt werden. Riga-Mathhaus, den 12. Februar 1859.

Carl Anton Schroeder,  
Waisen-Buchhalter. 2

\* \* \*

Am 19. März d. J., Mittags um 12 Uhr, soll bei dem Waisengerichte der Kaiserlichen Stadt Riga das der verst. Wittve Eva Johanna Fialkoweky geb. Sprojaneky erb und eigenthümlich zugehörige, allhier in der Stadt an der Ecke der Maler- und großen Königsstraße sub Nr. 97 belegene, und bei der Brand-Asscurations-Cassa sub Nr. 256 verzeichnete, Wohnhaus sammt Appertinentien, zur Ausmittlung des wahren Werthes, unter den in termino zu verlaublicharen Bedingungen, zum öffentlichen Meistbot gestellt werden. Riga-Mathhaus, den 10. Februar 1859.

Carl Anton Schroeder,  
Waisen-Buchhalter. 2

### Anzeige für Liv- und Kurland.

Am 30. April d. J., Mittags um 12 Uhr, soll bei dem Waisengerichte der Kaiserlichen Stadt Riga, das zum Nachlaß des weil. hiesigen Einwohners Ernst Jannsohn gehörige, allhier in der Stadt auf dem Bischofsberge sub Nr. 14 belegene, und bei der Brand-Asscurations-Cassa sub Nr. 532 verzeichnete Wohnhaus sammt Appertinentien, unter den in termino zu verlaublicharen Bedingungen, zum abermaligen öffentlichen Meistbot gestellt werden.

Carl Anton Schroeder,  
Waisen-Buchhalter. 2

Nachstehende örtliche Legitimationen sind von den Eigenthümern als verloren aufgegeben, und werden daher die etwaigen Finder derselben hiedurch von der Livländischen Gouvernements-Regierung beauftragt, die Legitimationen ungesäumt bei dem Rigaschen Pass-Bureau abzuliefern:

Die Legitimation der Rigaschen Arbeiter-Okladistin Agassja Grigorjewna Konstantinowa vom 28. Februar 1852, Nr. 1040, gültig bis zur 10. Revision.

Die Legitimation der zum hiesigen Kunst-Oklad verzeichneten Catharina Elisabeth Aurora Thieß vom 29. November 1855, Nr. 571.

Die Legitimation der zum Rigaschen Bürger-Oklad verzeichnete Palageja Timofejewa vom Jahre 1852, Nr. 3218.

Das B. B. des zum Gute Wicksten verzeichneten Bertul Sahlit, vom 16. August 1858, Nr. 8455.

### Abreisende:

Die Abreise nachstehender Personen wird zu dem Zwecke hierdurch angezeigt, damit Diejenigen, welche Forderungen an sie haben sollten, sich von heute innerhalb dreier Tage in der Canzlei des Rigaschen Rathes dierhalb melden mögen.

Seefahrer Wilhelm Adolph Albuschus, 3

Bäckergesell Franz Kraßmann, Drechslergesell Adolph Johannes Petermann, Harfenistin Johanna Weiche, August Friedrich Wilhelm Banknin, Deconom August Hermann Weibezahl, Heinrich Friedrich Wilhelm Trost, 2

Henriette Kemmer geb. Wehrheim, Auguste Gippert, Demoiselle Friedrike Amalie Balzert, 1  
nach dem Auslande.

Johann Theodor Bakow, Eduard Friedrich Bäck, Fritsch Indrik Eichmann, Johann Christian Fray, Anton Franzow Kosloweky, Manilla Jegorow, Alonas Fedorow, Johann Gottfried Ferdinand Hoffmann, Stellmachersgesell August Jenthur, Irina Abramowa Orlowa, Schlossergesell David Wilhelm Eberlein, Carl Heinrich Saff, Anna Dorothea Koehler, Andotja Jefimowa Dematnikowa, Jossif Rajetan Antonow Butkewitsch, Franz Christmann, Johann Christian Scheslewisch, Otto Heinrich Fritsch Scheslewisch,

nach andern Gouvernements.

Livländischer Vice-Gouverneur: J. v. Cube.

Älterer Secretair M. Blumenbach.

**Telegraphische Depesche.**

Riga, den 17. Februar 1859, 10 Uhr. 15 Minuten.

Heute sieht man auch unsere Rbede völlig mit Eis bedeckt, welches von der libländischen Seite hertreibend sich quer über den Golf hinzieht.  
Girard.

**Bekanntmachungen.**

**Stettiner Mühlensteine** verkauft  
A. Trampedach, Mlstdt. 2

Auf dem Gute Rumban unweit Rokenhufen  
ist das Milch-Vieh von Georgi d. J. in Pacht  
zu vergeben. 2

**Anzeigen für Lw- und Kurland.**

Bestellungen auf

**Landwirthschaftliche Maschinen**

als: Transportable Dampfmaschinen mit transportabler Eisenbahn, Dreschmaschinen, Puhmühlen, Schrotmühlen, Wurzelschneidemaschinen, Heuwendemaschinen, Pflüge und Eggen neuester und bewährtester Construction aus den berühmten Etablissements von **Charles Burrell, Hornsby & Sons, Mansons & Sims** nimmt entgegen die

**Landwirthschaftliche Maschinenbau-Anstalt zu Algezeem bei Riga.**

Soll e durch diese Anstalt bezogene Maschinen werden auch vorkommenden Falles in derselben auf das Schnellste reparirt und in Stand gesetzt. 3.

Am 5. März und den darauf folgenden Tagen sollen auf Gulbern, Wendischer Kreis, Ljörnsches Kirchspiel, verschiedene Gegenstände, als: Vieh, Pferde, Ackergeräth, Equipagen, Möbel, Hausgeräth, Korn, Kupfersachen, und mehrere brauchbare Gegenstände, öffentlich versteigert werden. 3

**Brod-Taxe**

vom 18. Februar 1859 bis auf weitere Bestimmung.

Auf Grundlage folgender Mehlpreise:

Roskowsches Weizenmehl 100 Pfd. 5 Rbl. 50 Kop. S  
Stiefiges Weizenmehl 100 " 3 " 75 "

Gebautetes Roggenmehl 100 Pfd. 2 Rbl. 60 Kop.  
Ungebutetes Roggenmehl 100 " 1 " 90 "

Brodsorten.	Gewicht			Preis. Kop.	Brodsorten.	Gewicht			Preis. Kop.
	Pfd.	Loth	Erl.			Pfd.	Loth	Erl.	
1) Aus Roskowschem Mehl:					3) Aus gebautetem Roggenmehl:				
Weißbrod verschiedener Form	2		2	1/2	Gebrühres Süßhauerbrod	1	17	2	5
" " " "	5		"	1	" " " "	2	10	1	7 1/2
" " " "	7		2	1 1/2	Ein Pfund	1	"	"	3 1/2
Lafelbrod	1	18	1	10	Ungebrühres Süßhauerbrod	"	26	"	2 1/2
" " " "	2	11	1	15	" " " "	1	21	1	5
Weißbrod zu anderen Preisen im Verhältniß des angeführten Gewichts:					Ein Pfund	1	"	"	3
Ein Pfund Weißbrod	1	"	"	6 1/2	4) Aus ungebutetem Roggenmehl:				
2) Aus Stiefigem Weizenmehl:					Gebrühres Grobbrod	1	12	2	2 1/2
Frangbrod	"	9	2	1 1/2	" " " "	2	25	1	5
" " " "	"	19	"	3	" " " "	4	6	"	7 1/2
Ein Pfund	1	"	"	5	Ein Pfund	1	"	"	1 1/2
Wasser- oder Roggenkringel	"	2	2	1	Ungebrühres Grobbrod	2	26	1	3
" " " "	"	8	1	1 1/2	" " " "	4	7	2	7 1/2
Ein Pfund	1	"	"	5 3/4	Ein Pfund	1	"	"	1 3/4

Redacteur B. Kolbe.

Der Druck wird gestattet. Riga, den 18 Februar 1859. Censor E. A. Alexandrow.

Druck der Libländischen Gouvernements-Typographie.